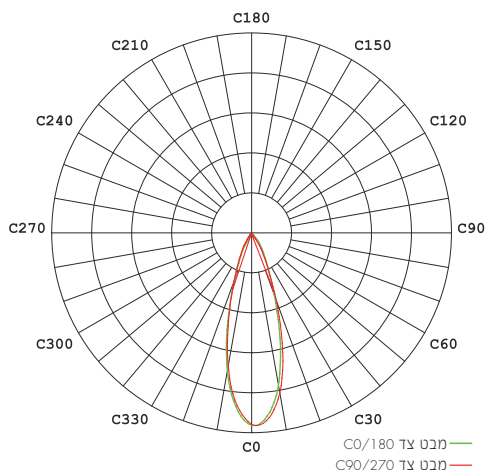


סדרת ספוטים שקועי תקרה DARKLIGHT בעיצוב מוקפד המבטיח תאורה איכותית, מרשימה ומונעת סנוור. שוליים דקים במיוחד, גוף המאיר בזווית 38° תוך שמירה על מראה נקי ומתקדם. מקדם מסירת צבע גבוה במיוחד $CRI > 90$, המעניק תאורה טבעית ומדויקת. דרייבר חיצוני ללא ריצוד. תחליף חסכוני למגוון יישומים, להארה במסדרונות, חדרי מגורים, גלריות, מוזיאונים, בתי מלון ועוד.

מק"ט - 71620130

דגם - 02022 20W

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5 YEAR
GUARANTEE



PRO

220-240V
50-60Hz



IP20



IP44



IK06

מתאים לרשימות
התקן הישראלי



DIMENSIONS & WEIGHT

מידות ומשקל

Height	116mm
Diameter	130mm
Product weight	500g
Cut hole diameter	115mm

MATERIALS & COLORS

מבנה וגימור

Product color	black
Body material	aluminum
Protection class IEC 62262	IK06
Cover finishing	Clear
Cover material	glass
Lens material	PC

ELECTRICAL DATA

נתונים חשמליים

Nominal wattage	20W
Nominal current	0.09A
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 2
Operating mode	External LED driver
Driver manufacturer	LIFUD
Driver model	LF-GIF024YS0500H
Driver output current	500mA
Dimmable driver mode	No
Power factor	>0.97
THDi	<10%
Output ripple current	≤2%
Inrush current	20A
Inrush current time T_{h50}	150μs
Max. no. of lum. On circuit break. B10 A	30
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	48
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	33
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	53
Optional driver ON/OFF	LF 17900103
Optional driver 1-10V	LF 17900217
Optional driver DALI	LF 17900251 LF 17900252

CERTIFICATES & STANDARDS

תקנים

Nisko Class	PROFESSIONAL 5 Years
Israeli Standard	Ta=35°C IS 20-1 IS 20-2-2
CB	IEC 61347-1 IEC 61347-2-13 IEC 62031
CE	IEC 60598-1 IEC 60598-2-2 IEC 61347-1 IEC 61347-2-13 IEC 62031 IEC 62493
Photobiological Safety	IEC 62778 RG0 (Exempt)
EMC	IEC 55015 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3 IEC 61547
LM80	✓
TM21	✓ Ta=35°C
LM79	✓
IP 60529	IP20/IP44
Protection class IK 62262 (shock resistance)	IK06
Green Building	✓
ISO 9001	✓
אישורים נוספים	✓ פיקוד העורף ✓ מבחן הרס ת"י 5103-4



APPLICATION & MOUNTING

יישומים

Application environment	Indoor
Mounting type	Recessed
Mounting location	Ceiling
Type of protection	IP20/IP44
Ambient temperature range	-20...+35°C

PERFORMANCE

ביצועים

Lifespan (Hr)	130000Hrs
TM21	√ Ta=35°C
Lifespan L70	>102000Hrs
Lifespan L80	>860000Hrs
Lifespan L90	>39000Hrs
Driver lifespan	130000Hrs

PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

Luminous efficacy	88Lm/W
Luminous flux	1750Lm
CCT	3000K
CRI	>90
LED manufacturer	OSRAM
Chip type	COB
SDCM	≤3
Beam angle	38°
CIE class	Direct
Efficiency	100%